

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第18卷 第2期

2011年1月28日出版



ISSN 1673-5269
CODEN ZZFZA8
CN 11-5456/R

社长

韩金祥

主编

于金明

编辑部主任

左文述

主管 中华人民共和国卫生部
主办 中华预防医学会
山东省肿瘤防治研究院
协办 齐鲁制药有限公司
编辑出版 《中华肿瘤防治杂志》社
山东省济南市济南路440号
邮编:250117
编辑室:86-531-67626604
编务室:86-531-67626704
15315579177
传真:86-531-87984783
电子信箱:zgzzlx@public.jn.sd.cn
网址:www.cjcp.org

印刷 济南继东彩艺印刷有限公司
发行 国内:济南市邮政局
邮发代号:24-145
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)

订购 全国各地邮局
邮购 中华肿瘤防治杂志社发行部
广告经营许可证 3700004000003

定价 国内 8.00元(人民币)
国外 8.00元(美元)

本刊有印刷装订质量问题
《中华肿瘤防治杂志》社发行部调换

目次

前沿报道/论著

胰腺癌细胞凋亡伴随天蛋白酶依赖性

BAG3蛋白剪切的研究·····高雁艳,刘宝琴,牛小芳,等 81

卵巢肿瘤组织CXCL1基因表达与临床病理的

相关性探讨·····黄宇,王琪,张伟,等 85

流行病学研究/论著

湖北地区人群乳腺癌易感基因FGFR2多态性研究·····胡飞飞,周菁,庞柯,等 89

实验研究/论著

Fe₃O₄纳米粒对热疗大鼠皮下肿瘤影响的研究·····王桂华,王晓文,张宇,等 92

随机十二肽噬菌体展示文库筛选血型B

抗原模拟多肽的实验研究·····李许峰,罗敏,邹建军,等 95

热休克蛋白90α在食管癌细胞负载自体树突状细胞制备

及其表型特征的分析·····孙振宇,李成万,顾敏威,等 98

临床基础研究/论著

甲状腺乳头状癌组织E-cadherin蛋白表达

及其与颈部淋巴结转移相关性研究·····李春生 102

胆道恶性肿瘤组织耐药相关蛋白P-gp

和GST-π表达临床意义的探讨·····金成,成炳祥,王小龙,等 105

胰腺癌组织MMP-2和PCNA表达相关性

及其临床意义的探讨·····倪晓光,白晓枫,王贵齐,等 108

膀胱癌患者外周血CD4⁺CD25^{high}调节性

T细胞表达临床意义的探讨·····关有彦,孙青,管考鹏,等 112

卵巢癌组织维甲酸受体RARα和RXRα表达

临床意义的研究·····刘冲,徐金峰,石群立,等 116

低分子肝素对卵巢肿瘤化疗诱导凝血功能

活化的影响·····喻晓洁,胡小青,张一清 121

恶性间皮瘤微血管CD105和CD34表达

及其与VEGF关系的研究·····赵莺,张继贤,黄丽丽 124

临床应用研究/论著

三维适形放疗联合替莫唑胺治疗成人恶性

脑胶质细胞瘤的临床观察·····代培永,王世伟,张春荣,等 128

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 18, Number 2 January 28, 2011

紫杉醇联合顺铂及氟尿嘧啶方案治疗晚期转移性胃癌的临床观察	王钊力, 黄莉, 许明君	131
FOLFOX4 方案治疗结直肠癌患者 5-FU 稳态血药浓度与不良反应的相关性研究	曹洁, 唐金海, 侯梅	134
FOLFOX4 方案联合三维适形放射治疗老年晚期直肠癌的临床探讨	沈冬, 左云	137
奥沙利铂联合 ELF 方案治疗晚期胃癌的临床观察	林俊, 朱俊, 黄世明	140
毛细液基细胞学薄层染色技术对宫颈癌筛查应用价值的探讨	崔浩杰, 易有峰, 王晓娟, 等	142
血管瘤样纤维组织细胞瘤临床病理观察	曹学全, 杨朝晖, 章辉, 等	144

短篇报道/论著

肠系膜淋巴滤泡树突细胞肉瘤一例报告并文献复习	王鑫, 陆海军, 安永恒, 等	147
膀胱原发性印戒细胞癌二例报告并文献复习	朱伟智, 姚许平, 温海涛, 等	148
成人后肾腺瘤一例报告并文献复习	王钢, 温海涛, 朱伟智, 等	150

综述·讲座

单核苷酸多态性与肿瘤遗传易感性的研究进展	房克华, 常晓天	151
局部晚期鼻咽癌放射治疗的研究进展	徐瑾, 郝俊芳	156

动态·简讯

《中华肿瘤防治杂志》稿约	附 1
第十二届中国抗癌协会全国淋巴瘤学术大会暨 2011 年 CCMO 淋巴瘤高峰会议第一轮通知	附 3
《中华肿瘤防治杂志》郑重声明	附 4
《中国肿瘤》杂志、《肿瘤学杂志》联合征订征稿启事	附 4

本刊已被下列科学文献数据库收录: 美国《化学文摘(光盘版)》(CA on CD)、美国《剑桥科学文摘(自然科学)》[CSA(NS)]、美国《乌利希国际期刊指南》、荷兰《医学文摘》(EMBASE)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ of VINITI)、波兰《哥白尼索引》(IC)、中国科技论文统计源期刊、中国科技核心期刊、中国生物医学核心期刊、《中国学术期刊网络出版总库》、《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》、《中国学术期刊综合评价数据库》、中国国家“九五”重点攻关项目“万方数据网”、“中文生物医学期刊文献数据库”、“中国生物医学文献数据库”。

[期刊基本参数]CN 11-5456/R*1994*s*A4*80*zh+en*P*¥8.00*5 000*25*2011-01

责任编辑 史本玲

本刊广告业务由北京捷成广告公司总代理

电话: 010-87318591 87318592 87318593

地址: 北京市朝阳区南新园西路 6 号香榭舍 03A7 (100021)

网址: www.bjjcgg.com E-mail: jca1008@163.com



中国抗癌协会系列杂志

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 18, Number 2 January 28, 2011



ISSN 1673-5269
CODEN ZZFZA8
CN 11-5456/R

DIRECTOR OF THE ASSOCIATION

HAN Jin-xiang

EDITOR-IN-CHIEF

YU Jin-ming

MANAGING DIRECTOR

ZUO Wen-shu

Responsible Institution

Ministry of Health, P. R. China

Sponsors

China Preventive Medicine Association

Shandong Tumor Hospital & Institute

Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Cancer
Prevention and Treatment

440, Jiyan Road, Jinan, P. R. China

Zip Code: 250117

Tel: 86-531-67626604

86-531-67626704

15315579177

Fax: 86-531-87984783

E-mail: zgztzx@public.jn.sd.cn

http://www.cjcp.org

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation

P.O. Box 399, Beijing, P. R. China, 100044

China Code No. 4917BM

Mail-Order

Circulation Section, Chinese Journal of Cancer
Prevention and Treatment

440, Jiyan Road, Jinan, P. R. China, 250117

Tel: 86-531-67626516

15315579177

Fax: 86-531-87984783

Price RMB ¥ 8.00 per issue
 US \$ 8.00 per issue

CONTENTS IN BRIEF

UPDATE / ORIGINAL ARTICLES

- 81 Caspase-dependent cleavage of BAG3 associated with pancreatic cancer cell apoptosis

GAO Yan-yan, LIU Bao-qin, NIU Xiao-fang, et al.

- 85 Relationship between expression of CXCL1 mRNA in ovarian tumor tissues
and clinical-pathology factors

HUANG Ning, WANG Qi, ZHANG Wei, et al.

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 89 Polymorphism research of breast cancer susceptibility gene FGFR2
in Hubei province

HU Fei-fei, ZHOU Jing, PANG Ke, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 92 Therapy of Fe₃O₄ magnetic nanometer particle targeted hyperthermia
on subcutaneous tumor model in rats

WANG Gui-hua, WANG Xiao-wen, ZHANG Yu, et al.

- 95 Screening peptide mimotopes of blood group B carbohydrate antigen
using phage display peptide library

LI Xu-feng, LUO Min, ZOU Jian-jun, et al.

- 98 Preparation and characterize of autologous dendritic cells loaded
by heat shocked apoptotic esophagus cancer cells

SUN Zhen-yu, LI Cheng-wan, GU Min-wei, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 102 Association of expression of E-cadherin in papillary thyroid carcinoma tissues
with neck lymph node metastasis

LI Chun-sheng.

- 105 Expressions and clinical significance of P-gp and GST- π
in malignant tumor of biliary tract

JIN Cheng, CHENG Bing-xiang, WANG Xiao-long, et al.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第18卷 第2期 2011年1月28日出版

- 108 Clinical significance of expressions of MMP-2 and PCNA in pancreatic cancer tissues
NI Xiao-guang, BAI Xiao-feng, WANG Gui-qi, et al.
- 112 Expression of CD4⁺ CD25^{high} regulatory T cells in the peripheral blood of patients with bladder cancer
GUAN You-yan, SUN Qing, GUAN Kao-peng, et al.
- 116 Expression of retinoic acid receptor RAR α & RXR α in ovarian carcinoma tissues and significance
LIU Chong, XU Jin-feng, SHI Qun-li, et al.
- 121 Effect of low molecular weight heparin on chemotherapy induced activation of blood coagulation in ovarian cancer
YU Xiao-jie, HU Xiao-qing, ZHANG Yi-qing.
- 124 Relation between VEGF and microvessel density marked by CD105 and CD34 expression in malignant mesothelioma
ZHAO Ying, ZHANG Ji-xian, HUANG Li-li.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 128 Three-dimensional conformal radiotherapy combined with temozolomide for the treatment of brain glioma
DAI Pei-yong, WANG Shi-wei, ZHANG Chun-rong, et al.
- 131 Paclitaxel combined with cisplatin and fluorouracil regimen in treatment of advanced and metastatic gastric cancer
WANG Yi-li, HUANG li, XU Ming-jun.
- 134 Correlation between plasma steady-state concentration of 5-FU and toxicity in FOLFOX4 regimen for patients with colorectal cancer
CAO Jie, TANG Jin-hai, HOU Mei.
- 137 Clinical analysis of three-dimensional conformal radiotherapy combined with FOLFOX4 regimen for the elderly patients with advanced colorectal cancer
SHEN Dong, ZUO Yun.
- 140 Evaluation of ELF regimen combined with oxaliplatin in treatment of advanced carcinoma of stomach
LIN Jun, ZHU Jun, HUANG Shi-ming.
- 142 Application of capillary TCT for cervical cancer screening
CUI Hao-jie, YI You-feng, WANG Xiao-juan, et al.
- 144 Clinical pathological study of angiomatoid fibrous histiocytoma
CAO Xue-quan, YANG Zhao-hui, ZHANG Hui, et al.

REVIEWS ARTICLES

- 151 Research progress on relationship between gene single nucleotide polymorphisms and tumor
FANG Ke-hua, CHANG Xiao-tian.
- 156 Progress in the treatment of local advanced nasopharyngeal carcinoma
XU Jin, HAO Jun-fang.